



// V-SIGHT™

Automatische Hematologie Analyser





// AUTOMATISCHE HEMATOLOGIE ANALYZER

Belangrijke kenmerken:

- 4-part differentiatie voor de hond en kat: 19 parameters inclusief eosinofiele granulocyten + 3 histogrammen
- 3-part differentiatie voor overige diersoorten 18 parameters + 3 histogrammen
- 12 voorgeprogrammeerde diersoorten
- 3 vrij te programmeren profielen voor extra diersoorten

Gebruiksvriendelijk:

- Volautomatisch. Door een druk op de meetknop wordt het bloed opgezogen en binnen twee minuten worden de resultaten geprint.
- Automatische reiniging van het instrument na iedere meting zorgt voor minder onderhoud.

Zeer nauwkeurige en betrouwbare resultaten:

- Onafhankelijke telling voor ieder diersoort waardoor een zeer nauwkeurig resultaat wordt verkregen.
- Volledig geïntegreerd calibratie- en kwaliteitscontrole programma.

13 µl per sample:

- Door de geringe hoeveelheid bloed is het mogelijk ook kleinere diersoorten te meten en diersoorten waar moeilijk bloed van te verkrijgen is.

Stand-by:

- Vanuit stand-by is het instrument direct te gebruiken.

Onderhoud nihil:

- Geen ingewikkelde schoonmaakprocedures van het instrument.

Lage kosten per parameter:

- Toestel kan uitgeschakeld worden. U heeft geen extra verbruik van reagens.

RS-232C interface:

- Door de koppeling aan uw PMS komen de resultaten direct op de patiëntenkaart.

Floating discriminator:

- De V-Sight maakt gebruik van floating discriminators voor een zeer betrouwbare meting van de erythrocyten en de bloedplaatjes.
- Ook van hondenrassen zoals Poedels, Akita Inu's en Cavalier King Charles Spaniëls kunnen monsters nauwkeurig gemeten worden.

Service:

- Door onze uitstekende service en kennis van de medewerkers hoeft u zich geen zorgen te maken over de continuïteit van uw V-Sight.

Referentiewaarden:

- De referentiewaarden voor de verschillende diersoorten worden automatisch geprint bij de uitslag, waardoor u in één oogopslag de afwijkingen kunt herkennen.

// TECHNISCHE SPECIFICATIES

Meetprincipe	Electronische impedantie methode voor telling van de cellen en cyanide-vrij reagens voor de meting van het hemoglobine.
Monster type	EDTA-volbloed
Monstervolume	Volbloed: 13 µl / Verdund: 20 µl
Parameters	Rode bloedbeeld: RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PDW, PCT Witte bloedbeeld: WBC, Lymph#, Mono#, Gran#, Lymph%, Mono%, Gran%, Eos% (hond & kat)
Doorvoersnelheid	25 testen per uur
Beeldscherm	LCD Kleurenscherm met een resolutie van 640 x 480
Geheugen	10.000 resultaten
Ingebouwde printer	50 mm breed op thermisch papier / Verschillende print layouts
Externe printer	Optioneel
Externe uitgang	2 RS-232C interface / 1 parallel printer / 1 barcodescanner / 1 toetsenbord
Voedingsbron	AC 100-240 V, 50-60 Hz
Energieverbruik	180 W
Afmetingen	322 mm (breedte) x 386 mm (diepte) x 437 mm (hoogte)
Gewicht	17,9 kg
Omgeving	Temperatuur: 15 – 30°C / Luchtvochtigheid: 20 – 85%

// NAUWKEURIGHEID EN MEETBEREIK V-SIGHT

Parameter	Units	CV%	Bij een meetbereik van	Meetbereik
WBC	10 ⁹ /l	≤ 3,0%	7,5 – 15,0	0,0 – 499,9
RBC	10 ¹² /l	≤ 2,0 %	3,50 – 6,00	0,0 – 29,99
HGB	mmol/l	≤ 2,0%	7,5 – 11,2	0,0 – 21,7
MCV	fl	≤ 2,0%	40,0 – 110,0	0,0 – 250
PLT	10 ⁹ /l	≤ 6,0%	200 - 500	0,0 - 3999



Diabetes

// DIABETES

Advanced and accurate home blood glucose monitoring systems. Menarini is also an established partner for the home blood ketone monitoring systems. Menarini is supporting thousands of patients and professionals with continuous education and services on diabetes.



Autoimmunity

// AUTOIMMUNITY

Menarini, your partner in Autoimmunity, is distributing a full range of reagents, instruments and management software to cover every upcoming challenge in autoimmunity.



Veterinary

// VETERINARY

Providing veterinarians with a full range of in house diagnostic solutions. Combining this with first class service and support we provide a difference in animal healthcare.



Pathology

// PATHOLOGY

As one of the market leaders in IHC, we know that you have a choice. That's why a range of instruments and reagents has been developed with you in mind. With this Menarini is proud to put its name to this high quality range of IHC diagnostics as well as new molecular diagnostic assays dedicated for the pathology laboratory.



Clinical Chemistry

// CLINICAL CHEMISTRY

The last decennia Menarini is your main partner in clinical chemistry specialty products. As market leader in diabetic HbA1c- and Urine strip analysis, Menarini delivers also state of the art instrumentation for erythrocyte sedimentation rate (ESR) and fully automated urine sediment analysis.



POCT

// POINT OF CARE

High quality fully integrated Point Of Care Testing (POCT) solutions for bed side testing and use in the professional practice. The POCT products are mainly used by hospitals, general practitioners, nursing homes, ambulance services and pharmacies. POCT parameters currently available are blood glucose, blood ketones, creatinine, lactate and many more to come.



Back Office

// BACK OFFICE

The Back Office organization is responsible for Order Management, Sales Administration, Purchasing and Logistics as well as Quality Assurance and Regulatory Affairs. In other words the backbone of the organization that glues everything together. And always at your service!



Technical Service

// TECHNICAL SERVICE

One of the most important departments of our company. Technical skills are combined with perfect expertise in diagnostics and accurate service levels. Our service department really can make your day and make a difference.



A.MENARINI diagnostics

Menarini Benelux NV/SA | Divisie Diagnostics

De Haak 8 | 5555 XK Valkenswaard | Nederland
T +31 (0)40 - 208 20 00
F +31 (0)40 - 204 21 84
mail@menarindiagnosics.nl
www.menarindiagnosics.nl

Belgicastraat 4 | 1930 Zaventem | België
T +32 (0)2 - 721 45 45
F +32 (0)2 - 721 50 49
mail@menarindiagnosics.be
www.menarindiagnosics.be

